أرضيات الأيبوكسي ثلاثية الأبعاد

لمحة مع عناوين بعض الورشات العاملة في سورية







تكتسب التكنولوجيا ثلاثية الأبعاد شعبية متزايدة. تم استخدام ارضيات الايبوكسي 3D أكثر فأكثر في مراكز التسوق والقاعات والمكاتب والمنازل والشقق بسبب إبداعها وأدائها العالي. وهي التقنية الأحدث في العالم حاليا.
وهي نوع ثقيل من دهانات الارضيات، ويعرف ببديل السيراميك والبورسلين للارضيات والحوائط، فهو يتميز برسومات ثلاثية الابعاد وسادة، وهو عبارة عن مواد ذات جودة عالية شديدة التحمل أفضل من غيرها
تتميز مادة الايبوكسي epoxy بأنه لها سطح لامع، مما يجعل البعض يعتقد انه سهل الوقوع والتزحلق منه، لكن هذا الشكل اللامع هو مجرد منظر فقط لايؤدي الي الوقوع أو التزحلق.
ومن اهم مميزاته انه ثلاثي الابعاد ولايحتوي علي فواصل مثل السيراميك والبورسلين، مما يجعله أكثر جمالا وروعة.

ثلاثة خطوات

تتضمن عملية تثبيت الأرضيات ثلاثية الأبعاد من الإيبوكسي وضع طبقة من أساس متنوعة بالصورة المطلوبة. بعد ذلك يتم التعامل مع مادة الايبوكسي أو البولي يوريثين الشفافة لإعطاء عمق الصورة المثالي. طبقة من الورنيش الواقي هو الخطوة النهائية.

الخصائص الإيجابية للأرضيات الايبوكسي ثلاثية الأبعاد



المنظر العام :

الميزة الأكثر أهمية للأبوكسي ثلاثي الأبعاد هي التأثير المرئي المذهل. بالإضافة إلى المظهر الرائع ، عن طريق اختيار التصميم والألوان والنمط ثلاثي الأبعاد المناسب يمكن أن يحل بصريا العديد من مشاكل داخل الغرفة بسبب الصفات الجمالية الفريدة.

المتانة :

تميز الايبوكسي بأنه يتحمل درجات الحرارة العالية، بالاضافة الي أنه مقاوم للخدش والتجريح أو الكسر، فهو جاء بديل للسيراميك والبورسلين بسبب بعض سلبياتهم، لذلك يفضله البعض رغم ارتفاع سعره.الايبوكسي مقاوم للغاية للأحماض والكلور وغيرها من المواد مثل المبيضات والمنظفات اليومية. للسبب نفسه ، تعتبر هذه الأرضيات جيدة للقطاعات الصناعية وكذلك للمنزل. عند تركيبها بشكل صحيح ، يمكن أن تخدم طبقة الإيبوكسي ثلاثية الأبعاد ١٥ سنة على الأقل ، دون تغيير لونها.

سهولة التنظيف :

لا تحتوي أرضيات الإيبوكسي ثلاثية الأبعاد على أي طبقات ، فواصل ، والشقوق ، والمسام ، والثغرات ، مما يجعل الأرضيات ثلاثية الأبعاد محصنة تمامًا من أي نوع من الأوساخ والغبار والماء والمواد الكيميائية.
لا تتراكم الأيبوكسي ثلاثي الأبعاد الغبار ولا تخلق بيئة مواتية لمجموعة متنوعة من مسببات الأمراض / البكتيريا.

مقاومة الحريق :

ارضيات الايبوكسي لا تحترق ، وهو واحد من الأسباب التي من أجلها يستخدم في أماكن التصنيع ، والمستودعات ، والمستشفيات ، ومراكز رعاية الأطفال وغيرها من الأماكن التي تحتاج إلى مزيد من السيطرة على السلامة من الحرائق.

سؤال وجواب:

ما هي المدة الزمنية اللازمة للتنفيذ؟
ان ذلك يعود عموما للمساحة المطلوبة ووضعية السطح المطلوب معالجته ولكن عموما يتطل التنفيذ بين ٣-٧ أيام
عادة ٣ ايام
يوم اول تجهيز الارضية
يوم ثاني لصق الصورة ودهان طبقة اولى
يوم ثالث التشطيب

ممكن نطبقو على مجالي الرخام ؟
ممكن وما بيتأثر بمواد التنظيف

سماكة الارضية المنفذة؟
٢ ـ ٣ ملم

ما هي الكلفة:
بعد الاتصال بعدد من الشركات قدرت الكلفة بالمتر المربع :
الارضيات مع صورة ثلاثية الابعاد بحدود ١٨ الف ليرة سورية
الجداريات مع صورة ثلاثية الابعاد بحدود ٨٠٠٠ ليرة سورية
الأسقف مع صورة ثلاثية الابعاد بحدود ١٠٠٠٠ ليرة سورية
جميع ما سبق في حال تنفيذ تصميم خاص بالزبون يزيد الكلفة .
جميع ما سبق في حال تنفيذ بشكل رخامي أو معدني مثلا تقل الكلفة

اذا كانت الارضية اسمنتية وفيها تشققات هل يؤثر على التنفيذ؟
يجب معالجة وتسوية الارض بشكل مناسب قبل وضع اي طبقة.

ممكن يتطبق على ارضيات سيراميك؟
ممكن

هل المواد المستخدمة متوفرة محلياً؟
نعم

ما هي أسعار المواد المستخدمة؟

توجد في الاسواق انواع مختلفة وبالاتصال مع أحد الشركات وهي شركة دغرور تم تزويدنا بالأسعار التالية وبحسب المواد التي يقومون باستيرادها:
مواد ايبوكسي عالية الجودة واكسسواراتها من شركة Vivico... المواد ألمانية ومعبئة في لبنان:
كالون ايبوكسي شفاف مع ٢كغ هاردنر ب٣٧٠٥٠ ل.س
كالون اساس ايبوكسي مع ٢كغ هاردنر ب٢٥٥٧٥ ل.س
كالون ايبوكسي رمادي مع ٢كغ هاردنر ب٢٥٥٧٥ ل.س
كالون معجونة ايبوكسي ب١٥٨٧٥ ل.س
مشحاف معدني ١٢ انش ب١٧٧٥ ل.س
حذاء ايبوكسي ب٢٤٧٠٠ ل.س
رولو سبايكي ب١٠٥٧٥ ل.س
رولو دهان ايبوكسي ب١٧٧٥ ل.س
كمامة ب ٢٢٧٥ ل.س
سعر المجموعة كالون ايبوكسي كابيتال الألماني مع ٢كغ هاردنر ب٢٨٥٠٠ل.س

هل المواد لديها مدة صلاحية ؟
طبعا ويجب الانتباه من تاريخ المواد المستخدمة سواء منك شخصيا او من الورشة المستأجرة للتنفيذ وعموما العبوات المفتوحة تظل فعالة لمدة ست اشهر بينما العبوات المغلقة تبقى عام واحدا بدون فتح.

هل أستطيع عمل الارضية لوحدي؟

لا ننصحك بذلك للاسباب التالية:

١- قلة الخبرة حيث يتطلب التنفيذ دقة وخبرة عملية وتجارب سابقة

٢- كلفة المواد العالية حيث عموما لا تأتي بحاويات صغيرة وقد لا تحتاج المساحة المطلوبة لديك هذه الكمية بينما الورشات تشتري كميات كبيرة بسبب الاستخدام المتكرر ولا يعانون عموما من الهدر.

٣- ان خلط المواد وتطبيقها يحتاج الى خبرة ودقة وادوات غير متوفرة لدي الشخص العادي.

هل تتعرض الارضيات للاصفرار مع الزمن؟

المواد المستخدمة موضوعة لضمان الحفاظ على نقاء المنتج لعقود وهي تحوي مواد تقوم بتعطيل عملية الاصفرار قبل ان تبدأ.

هل تحدث اخطاء بالتنفيذ؟ كيف نعالجها؟

هنا يبرز دور الورشة المتخصصة ففي حال تم الخطأ في خلط المواد سيؤثر على الارضية وفترة جفافها او أخطاء خلال التنفيذ يحتاج عندها الى وضع طبقة جديدة









نصائح اخيرة:

- الأرضيات منتج جميل ومميز ولكن عدم اختيار التصميم المناسب في المكان المناسب قد يسبب نتيجة غير مرضية.
- قبل استخدام ورشة معينة عليك التأكد من خبرتهم في التنفيذ من خلال الاطلاع على أعمال تم تنفيذها من قبلهم وينصح بالاطلاع على عمل منفذ في الواقع وعدم الاكتفاء بالصور.

بعض من الشركات العاملة في سورية

١- شركة تاج للديكور شخص الاتصال فؤاد عنوان دمشق
ارقام اتصال : 00963997804451
00963997803746
رابط
https://www.facebook.com/pg/Taj-Decor٦٠١٩٨٧٨٥٦٦٥٢٣٦١-/photos/?ref=page_internal

٢- شركة rif design شخص الاتصال : مازن عنوان سورية
أرقام اتصال : 0955269975

٣- شركة دغرور مواد ايبوكسي
مكتب المؤسسة في شارع الحمرا مقابل وكالة زارا للالبسة بناء١ طابق١ مكتب٣
اوس 0933233990
فرع البرامكة_شارع الجمارك عند إشارة المرور قبل مفرق البرامكة طابق اول
. احمد 0993316047
الرابط:
https://www.facebook.com/decoratdgror/?timeline_context_item_type=intro_card_work&timeline_context_item_source=100002273261227

٤- أبو رعد كل ما يخص الايبوكسي(٣d) شخص الاتصال ابو رعد العنوان (سورية- لبنان)
أرقام اتصال :0954941533
0096171093072
رابط
https://www.facebook.com/profile.php?id=100025116066989&fref=ufi

٥- حسان ابراهيم العنوان طرطوس
ارقام الاتصال 0933680976

رابط

https://www.facebook.com/hassan.ebraheem2017?hc_ref=ARQwe8LJW8cwU5odqjYYvhChFJ1HXTh3FgnLV3PvZ0Xepona6s221v5DeFP-FK0r1q8&fref=nf

٦- لمسات دمشقية العنوان دمشق
ارقام الاتصال 0938152666
الرابط
https://www.facebook.com/profile.php?id=100024014630522

٧- معرض زهير سلوم لإستيراد وتوزيع مواد الديكور شخص الاتصال : زهير العنوان : طرطوس
ارقام الاتصال: 0933839234
الرابط
https://www.facebook.com/profile.php?id=100008179325678&fref=ufi

٨- بشار موالدي مواد ايبوكسي العنوان حلب
ارقام الاتصال : 0944250840

الرابط:
https://www.facebook.com/profile.php?id=100001937191535&fref=gc&dti=595671207474835

٩- مازن حنين العنوان حماة
ارقام الاتصال:
0936653185

الرابط:
https://www.facebook.com/profile.php?id=100012568981932&fref=gc&dti=595671207474835

١٠- ابو المقداد علوش العنوان صافيتا
ارقام الاتصال: 0951503893
الرابط:
https://www.facebook.com/iarop?fref=gc&dti=595671207474835

١١- فؤاد شحادة العنوان دمشق
ارقام الاتصال : 0954647740
الرابط
https://www.facebook.com/fouad.ahmad.5?fref=gc&dti=595671207474835